第2章

WindowsMe/98/95 編

■この章でおこなうこと

WindowsMe/98/95　を搭載したパソコンを使って、インターネットに接続するための設定をおこないます。

2.1　BroadStation を使えるようにします

Step 1　設定用パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする ......17 ページへ

Step 2　設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）......18 ページへ

Step 3　BroadStation にインターネット接続のための設定をする ......22 ページへ

2.2　パソコンでインターネットを利用します

Step 4　BroadStation に接続したパソコンからインターネットに接続する ......28 ページへ

2.3　2 台目以降のパソコンを増設します

Step 5　パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする ......29 ページへ

Step 6　パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定） ......29 ページへ

2.4　パソコン間通信をします

Step 1　パソコン同士で通信をする ......34 ページへ

WindowsMe/98/95　作業の流れ

パソコンからインターネットに接続する手順は、以下の通りです。

	BroadStation を使えるようにします	17 ページ～
Step 1	設定用パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする	
Step 2	設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）	
Step 3	BroadStation にインターネット接続のための設定をする	

	パソコンでインターネットを利用します	28 ページ～
Step 4	BroadStation に接続したパソコンからインターネットに接続する	

	2 台目以降のパソコンを増設します	29 ページ～
Step 5	パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする	
Step 6	パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）	

	パソコン間通信をします	34 ページ～
Step 1	パソコン同士で通信をする	

2.1 BroadStation を使えるようにします

ここでは、1 台のパソコンを設定用パソコンとして使い、BroadStation に対してさまざまな設定をおこないます。

Step 1 設定用パソコンにLANボード／カードのドライバをインストールする

BroadStation を機能させるには、パソコンを使ってさまざまな設定をおこなう必要があります。本書では、このパソコンを《設定用パソコン》と表記しています。

最初のステップでは、《設定用パソコン》に搭載された LAN ボード／カードのドライバをインストールします。

ドライバのインストール方法については、お使いの LAN ボード／カードのマニュアルを参照してください。ドライバのインストールが完了したら、「Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）」（P18）へ進んでください。

メモ このマニュアルは、新規にインターネット／ LAN 環境を構築することを前提に説明しています。すでに TCP/IP でネットワークを構築されている場合は、「Step 3 BroadStation にインターネット接続のための設定をする」（P22）へ進んでください。

2 WindowsMe/98/95編

Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）

BroadStation の設定をおこなうために、IP アドレスを設定します。

1 パソコンを起動します。

2 ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。

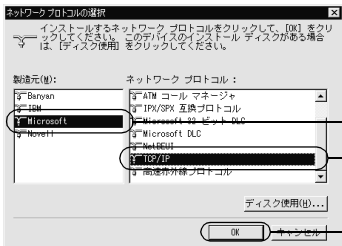
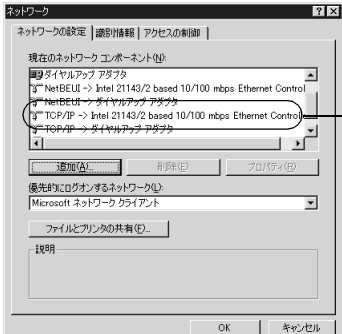
3 ［ネットワーク］アイコンをダブルクリックします。

4 ［ネットワーク］ダイアログボックスの［現在のネットワークコンポーネント］欄に、LAN ボード／カードのドライバおよび「TCP/IP」が表示されていることを確認します。

《1 枚の LAN ボード／カードのみインストールされている場合》

1 確認 LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボード／カードがインストールされている場合》

1 確認 LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。
「TCP/IP-> “LAN ボード／カードのドライバ名”」

⚠注意 LANボード／カードのドライバが表示されないときは、お使いのLANボード／カードのマニュアルを参照してください。
TCP/IPプロトコルが表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IPプロトコルを追加してください。

⇒ 次ページへ続く

5

「TCP/IP」を選択します。

［プロパティ］をクリックします。

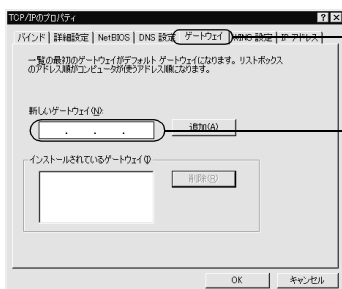
6

1 クリック

「IP アドレス」タブをクリックします。

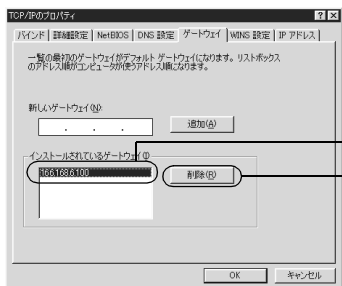
2 選択

「IP アドレスを自動的に取得」を選択します。

7

1 クリック

［ゲートウェイ］タブをクリックします。

2 確認

［新しいゲートウェイ］は、空白であることを確認します。

1 選択

追加されているIPアドレスがある場合は、IP アドレスを選択します。

2 クリック

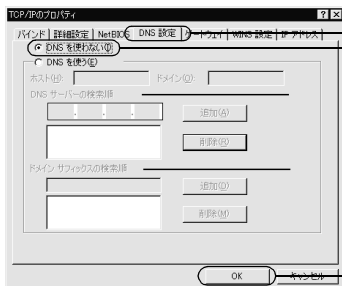
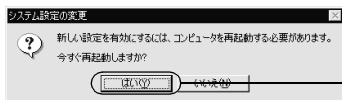
［削除］をクリックします。

8

［DNS 設定］タブをクリックします。

［DNS を使わない］を選択します。

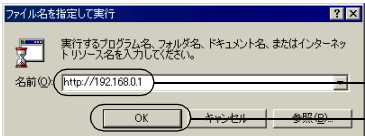
［OK］をクリックします。

9

［はい］をクリックします。

10 パソコンが再起動されます。

これで、パソコンの TCP/IP の設定は完了です。

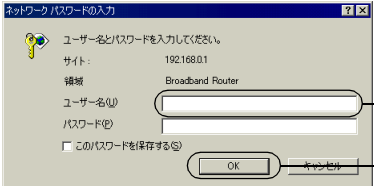
メモ　インターネットに接続するには、パソコンに IP アドレスや DNS、ゲートウェイの設定をする必要がありますが、BroadStation ではすべて自動的に割り当てられます。(DNS、ゲートウェイは、BroadStation の IP アドレスが割り当てられます。)
正しく割り当てられているかを確認するには、WINIPCFG コマンドをお使いください。
WINIPCFG コマンドの使い方は、「パソコンの TCP/IP 設定を確認したい」(P92) を参照してください。

Step 3 BroadStation にインターネット接続のための設定をする

BroadStation の IP アドレスを設定し、CATV/xDSL 回線を利用してインターネットに接続するための設定をおこないます。インターネットに接続するための設定画面を表示するには、WEB ブラウザが必要です。あらかじめインストールしておいてください。

WindowsMe/98 をお使いの場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。

⚠注意 すでにネットワークを構築している環境でご使用になる場合は、パソコンと Broad Station を 1 対 1 で接続して、すべての設定をおこなってから既存のネットワークに接続してください。

1 ［スタート］－［ファイル名を指定して実行］を選択します。

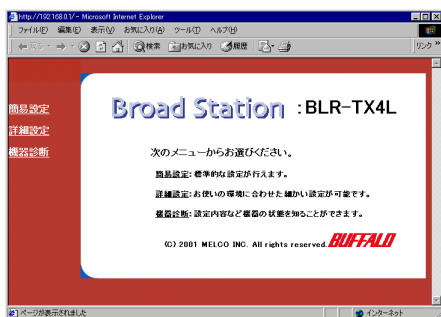
2

名前に「http://192.168.0.1」と入力します。

[OK] をクリックします。

3

この画面が表示されたときは、「ユーザー名」に「admin」と入力します。

[OK] をクリックします。

4

WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

設定画面が表示されないときは、「第 5 章　困ったときは」の「設定画面が表示されない」（P76）を参照して、WEB ブラウザの設定と TCP/IP の設定を確認してください。

BroadStation の設定内容は、お客様の環境によって異なります。以下の該当する項目を参照して、設定をおこなってください。

PPPoE を必要とする xDSL 回線の場合

「PPPoE クライアント機能を使用する場合」（P24）へ進んでください。

PPPoE を必要としない CATV/xDSL 回線の場合

「PPPoE クライアント機能を使用しない場合」（P26）へ進んでください。

● PPPoE クライアント機能を使用する場合

5

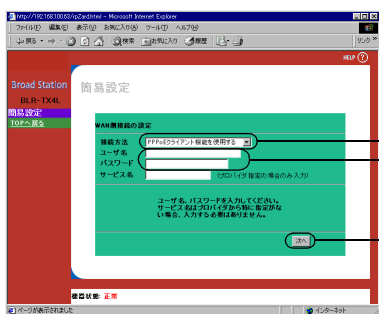
1 クリック　［簡易設定］をクリックします。

6

この画面が表示されたら、［はい］をクリックします。

NetscapeNavigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されません。」というメッセージが表示されます。
［OK］をクリックして続行します。

7

1 選択　［PPPoE クライアント機能を使用する］を選択します。

2 入力　プロバイダから指定された「ユーザ名」と「パスワード」を入力します。

3 クリック　［次へ］をクリックします。

「BroadStation の設定に必要なもの」（P6）でプロバイダホスト名の指定がある場合は、「ユーザ名」欄に「ユーザ名 @ プロバイダホスト名」の書式で入力する必要があります。

8

1 選択 1 入力

「BroadStationの設定に必要なもの」(P6)で記入した内容にしたがって、設定を行ってください。

2 クリック

［設定完了］をクリックします。

9

1 クリック

「http://www.airstation.com」をクリックします。

10

“airstation.com”が表示されたら、《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

2

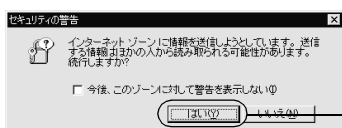
WindowsMe/98/95編

● PPPoE クライアント機能を使用しない場合

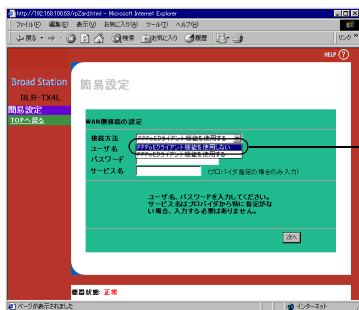
5

1 クリック ［簡易設定］をクリックします。

6

1 クリック この画面が表示されたら、［はい］をクリックします。

NetscapeNavigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されません。」というメッセージが表示されます。
［OK］をクリックして続行します。

7

1 選択 ［PPPoE クライアント機能を使用しない］を選択します。
選択すると、手順 8 の画面が表示されます。

8

1 クリック ［次へ］をクリックします。

9

「BroadStationの設定に必要なもの」（P6）で記入した内容にしたがって、設定を行ってください。

［設定完了］をクリックします。

10

「http://www.airstation.com」をクリックします。

11

“airstation.com”が表示されたら、《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

2.2 パソコンでインターネットを利用します

インターネットに接続する方法について説明します。

Step 4 BroadStationに接続したパソコンからインターネットに接続する

BroadStation への接続が完了したパソコンを使って、インターネットに接続してみます。WEB ブラウザを起動して AirStation/BroadStation のユーザー専用サポートページ“airstation.com”を表示させてみましょう。

ここでは、Internet Explorer 5.0 を使用した場合の手順を説明します。

1 BroadStation への接続が完了したパソコンで、［スタート］－［プログラム］－［Internet Explorer］を選択します。

2 ［アドレス］欄に「http://www.airstation.com/」と入力します。
<Enter> キーを押します。

同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが表示されます。

▶参照 ホームページが表示されない場合は、「第 5 章　困ったときは」の「5.2　インターネット接続で困ったとき」（P81）を参照してください。

3 “airstation.com”が表示されます。

メモ xDSL でインターネット接続する場合、PPPoE 接続ツール（フレッツ接続ツール等）は、使用しません。既にインストールしている場合は、アンインストールしてください。

2.3 2台目以降のパソコンを増設します

２台目以降のパソコンを増設するときは、以下の設定をおこなってください。

Step 5 パソコンにLANボード／カードのドライバをインストールする

お使いの LAN ボード／カードのマニュアルを参照して、LAN ボード／カードをインストールしてください。

Step 6 パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）

《設定用パソコン》を含むすべてのパソコンに対し、インターネットに接続するための設定をします。

1 パソコンを起動します。

2 ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。

3 ［ネットワーク］アイコンをダブルクリックします。

⇒ 次ページへ続く

4 ［ネットワーク］ダイアログボックスの［現在のネットワークコンポーネント］欄に、LAN ボード／カードのドライバおよび「TCP/IP」が表示されていることを確認します。

《1 枚の LAN ボード／カードのみインストールされている場合》

LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボード／カードがインストールされている場合》

LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。
「TCP/IP-> “LAN ボード／カードのドライバ名”」

⚠注意 LANボード／カードのドライバが表示されないときは、お使いのLANボード／カードのマニュアルを参照してください。
TCP/IPプロトコルが表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IPプロトコルを追加してください。

2
WindowsMe/98/95編

⇒ 次ページへ続く

5

「TCP/IP」を選択します。

［プロパティ］をクリックします。

6

「IP アドレス」タブをクリックします。

「IP アドレスを自動的に取得」を選択します。

7

［ゲートウェイ］タブをクリックします。

［新しいゲートウェイ］は、空白であることを確認します。

追加されているIPアドレスがある場合は、IP アドレスを選択します。

［削除］をクリックします。

10 パソコンが再起動されます。

これで、パソコンの TCP/IP の設定は完了です。

メモ　インターネットに接続するには、パソコンに IP アドレスや DNS、ゲートウェイの設定をする必要がありますが、BroadStation ではすべて自動的に割り当てられます。（DNS、ゲートウェイは、BroadStation の IP アドレスが割り当てられます。）
正しく割り当てられているかを確認するには、WINIPCFG コマンドをお使いください。
WINIPCFG コマンドの使い方は、「パソコンの TCP/IP 設定を確認したい」（P92）を参照してください。

インターネットに接続する手順は、「2.2　パソコンでインターネットを利用します」（P28）を参照してください。

2.4 パソコン間通信をします

BroadStation に接続したパソコンは、インターネット接続の他に、LAN 上の他のパソコンと通信をすることができます。

Step 1 パソコン同士で通信をする

BroadStation に接続したパソコン同士で通信する場合は、「第 4 章　もっと使える 便利な機能」の「4.1　通信環境を設定する」（P62）の「他のパソコンと通信をする」（P62）を参照して、設定をおこなってください。